



Информатизация образования: тенденции, перспективы и инновации

Докладчик:

Ершов Роман Федорович



24.04.2015





ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС

Электронная
образовательная среда

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГРАЖДАН с ОО

- Типовые сайты школ
- Портал госуслуг
- Электронная карта в образовании

АДМИНИСТРАТИВНАЯ И ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОО

- Единая/комплексная отраслевая ИС
- Облачная система ведения ФХД

*«Прогресс нашей страны не может быть более быстрым,
чем прогресс нашего образования»*

Джон Ф. Кеннеди



ЭЛЕКТРОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Электронный
образовательный контент

Эффективная система on-line
взаимодействия

Единая общегородская
библиотека образовательных
материалов

Платформа управления
обучением

ЭЖД

➤ Сценарии уроков

➤ Дополнительные материалы

➤ Тестовые пакеты и задания

➤ «Элементарный контент»

➤ Задания лабораторий

➤ Электронные учебники

➤ Конструктор заданий

➤ Конструктор тестов

➤ Конструктор создания
сценария урока

➤ Единая информационная среда
для всех участников
образовательного процесса

➤ Современный инструмент для
мониторинга, контроля
успеваемости и посещаемости

➤ Новый уровень предоставления
образовательных услуг

Интеграция с другими информационными решениями



Электронный дневник для учеников и их родителей

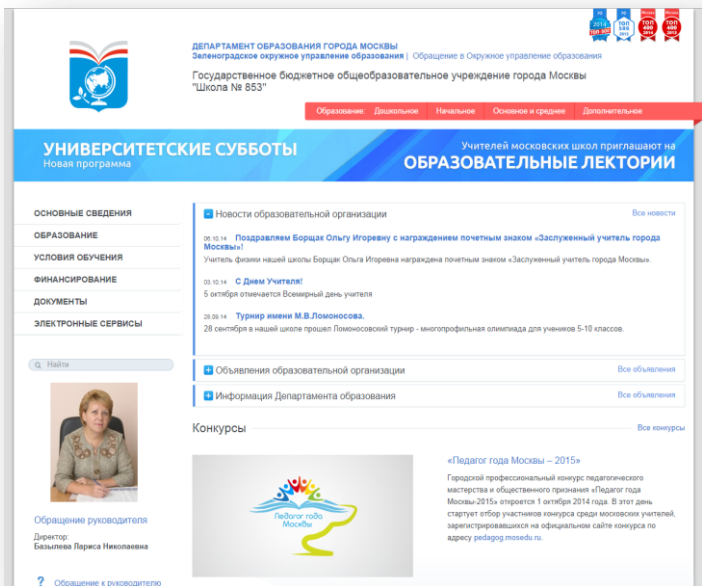
- автоматически заполненный дневник;
- формирование электронного портфолио;
- актуальное расписание уроков с указанием замен;
- оперативное информирование об успеваемости и достижениях ученика;
- удаленное взаимодействие с участниками образовательного процесса
- полноценная замена бумажного дневника

Электронный журнал для педагогов и специалистов

- актуальное расписание и информация о заменах;
- простое ведение журнала;
- автоматическое формирование отчетов;
- автоматическое формирование аттестатов;
- организация обучения в период вынужденных каникул, карантина
- автоматическое внесение тем уроков из учебных планов

ЭЖД для администрации ОО и органов управления образования

- выполнение Распоряжений Правительства РФ, Министерства образования РФ;
- повышение конкурентоспособности ОО за счет создания единого информационного пространства;
- эффективное управление образовательным процессом;
- мониторинг распределения и выполнения учебной нагрузки;
- активное взаимодействие со всеми участниками образовательного процесса



- Узнаваемый внешний вид официального сайта ОО
- Узнаваемая и актуальная структура сайта
- Возможность автоматической выгрузки из информационных систем

Текущий шаблон типового сайта соответствует требованиям со стороны:

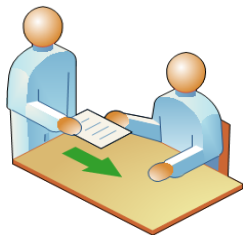
✓ Законодательства

✓ Департамента образования

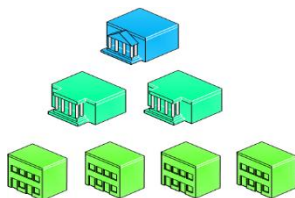
✓ Потребителей образовательных услуг



Интеграция с другими информационными решениями



**Взаимодействие Департамента с
подведомственными организациями**



**Формирование электронного реестра
подведомственных организаций**



Значимый документооборот Департамента и ОО

Интеграция с другими информационными решениями

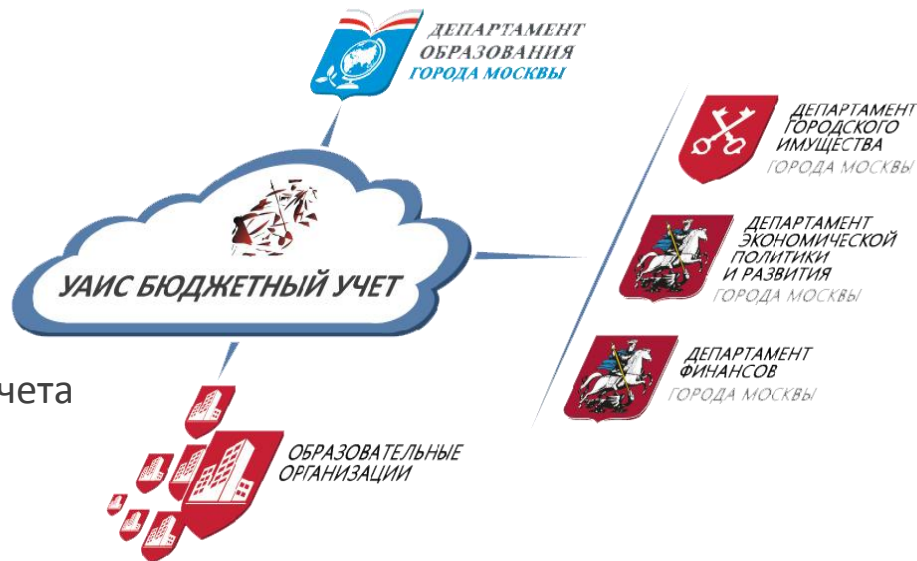


Облачная система ведения ФХД предназначена для автоматизации:

- Бухгалтерского учета
- Управленческого учета
- Кадрового учета
- Расчета заработной платы

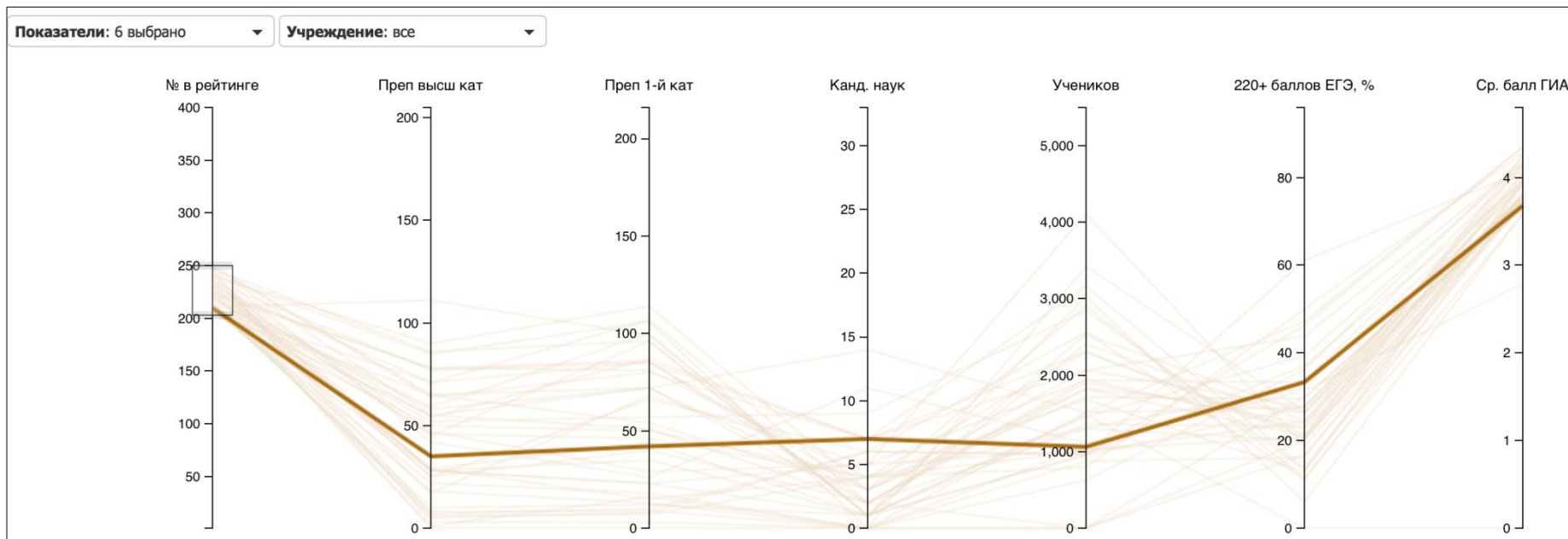
Преимущества:

- Единая методология ведения бухгалтерского учета
- Принцип однократного ввода
- Уменьшение бумажного документооборота
- Интеграция с другими городскими системами
- Электронная альтернатива наличной оплаты услуг





РЕЙТИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В 2014 ГОДУ





Электронная карта в образовании - ключ доступа к услугам и сервисам в электронном виде для обучающихся в образовательных организациях города Москвы.

Электронная карта в образовании - своеобразный эквивалент удостоверения школьника и удобный платёжный инструмент.

РОДИТЕЛИ ПОЛУЧАТ ИНФОРМАЦИЮ О ДЕЙСТВИЯХ РЕБЕНКА В ШКОЛЕ



Во сколько
ребенок пришел
в школу



Во сколько
ребенок вышел
из школы



Сколько денег
осталось после
оплаты обеда



Проходить
в школу



Выбирать
и оплачивать
школьное
питание



Оплачивать
проезд в
транспорте и
получать скидки

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ



Исключение
наличного
расчета



Контроль
расходов
учащихся



Контроль
питания
ребенка



Оперативная
информация
о времени
прибытия
ребенка в школе



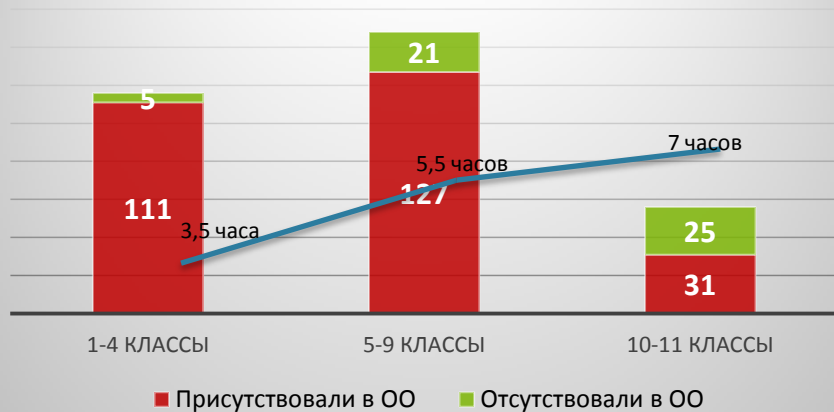
Повышение
уверенности
в безопасности
детей в школе



Информирование
и контроль
успеваемости



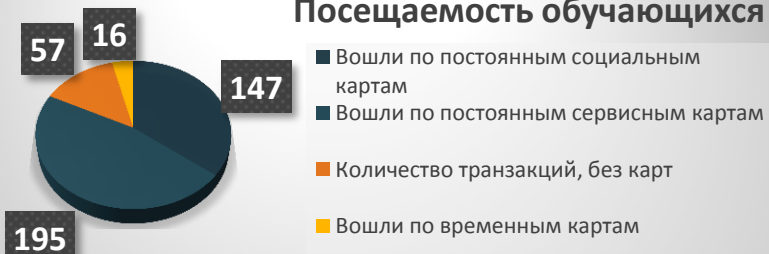
Присутствие обучающихся в ОО



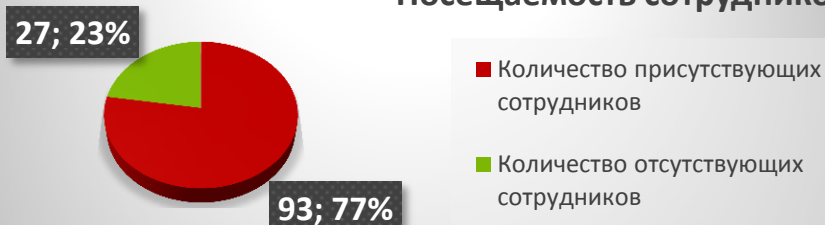
Посещение обучающихся и реализация питания



Посещаемость обучающихся



Посещаемость сотрудников





МОСКОВСКИЙ ЦЕНТР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ГАУ «ТемоЦентр»

Департамент образования города Москвы

**Внедрение современных технологических
решений в московском образовании**

Ершов Роман Федорович

www.temocenter.ru
tmc@edu.mos.ru

